

البحث السابع

التعبير المناعى الهستوكيميائى لل سى دى سى ٢٠ فى آفات الغدة الدرقية يحتمل أن يكون تشخيصيا
لسرطان الغدة الدرقية الحليمى

المشتركون فى البحث: هالة محمد الحنبولى، مصطفى على أبوسريع، منى صلاح الدين عبد المجيد

مكان النشر:

The medical journal of Cairo University. 2016. 84 (2): 393-398

ملخص البحث:

مقدمة: يعتبر سرطان الغدة الدرقية الحليمى أكثر أنواع سرطانات الغدة الدرقية شيوعا. ويعد التفريق بين أورام الغدة الدرقية الحميدة والخبيثة من الأمور شديدة الأهمية من أجل علاج المرضى. و يعتبر السى دى سى ٢٠ المنظم الرئيسى لمكونات إنقسام الخلية ووقد لوحظ زيادة تعبيره فى أنواع مختلفة من السرطان.

هدف الدراسة: اختبار التعبير المناعى الهستوكيميائى لل سى دى سى ٢٠ فى سرطان الغدة الدرقية الحليمى و بعض آفات الغدة الدرقية الأخرى و تحليل العلاقة بين تعبير ال سى دى سى ٢٠ والعوامل الاكلينيكية والباثولوجية لمرضى سرطان الغدة الدرقية الحليمى.

طرق البحث: استخدمت الدراسة ٦٣ عينة أرشيفية من بلوكات البرافين من أجل تعيين التعبير المناعى الهستوكيميائى لل سى دى سى ٢٠ عبارة عن ١٦ عينة من تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات و ٢٢ حالة من الورم الجريبى الحميد و ٢٥ حالة من سرطان الغدة الدرقية الحليمى.

النتائج: أوضحت النتائج أن حالتان فقط من من حالات الورم الجريبى الحميد و حالة واحدة فقط من حالات تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات أظهرت تعبيراً ايجابياً لل سى دى سى ٢٠ فى حين أظهرت ١٤ حالة من أصل ٢٥ من حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمى هذا التأثير الايجابى. كما أنه لم يكن هناك علاقة ذات دلالة احصائية بين التعبير المناعى الهستوكيميائى بين حالات الورم الجريبى الحميد و حالات تضخم الغدة الدرقية متعدد العقيدات فى حين أنه كانت زيادة تعبير ال سى دى سى ٢٠ فى حالات سرطان الغدة الدرقية الحليمى مقارنة بحالات الورم الجريبى الحميد و حالات تضخم البروستاتا متعدد العقيدات ذو دلالة احصائية. ولم توجد أى علاقة ذات دلالة احصائية بين تعبير ال سى دى سى ٢٠ و الخصائص الاكلينيكية والباثولوجية للمرضى.

وقد خلصت الدراسة الى أن ال سى دى سى ٢٠ يمكن اعتباره دليل خاص للتفرقة بين أورام الغدة الدرقية الحميدة و الخبيثة.